1. Los atributos en una base de datos sirven para describir, cualificar, clasificar, cuantificar o expresar el estado de una entidad.
2. Los atributos de la entidad alumno son:

♥id estudiante

♥tipo de estudiante

♥grado estudiante

♥nom estudiante

♥edad estudiante

♥Apellido estudiante

♥Ejemplos de atributos simples:

♠nombre

♠correo electrónico

♥ejemplo de atributos compuestos

♠tipo de estudiante

♠cargo

♥ejemplo de atributos multivaluados

♠codigo postal

♠dirección de correo electrónico alternativa

♥ejemplo de atributos derivados

♠ prom\_valores préstamos (promedio de los valores de los préstamos hechos)

♠cantidad de materias dictadas (si se dan las calificaciones de cada una)

1. Las características más importantes de los atributos a mi concepto son que el nombre debe ser claro y específico ya que si no se tiene un nombre claro que especifique que es lo que se debe hacer el usuario no tendrá idea de cómo proceder en la aplicación.

\*id administrador

\*nom admin

O lugar de nacimiento

\*cargo admin

\*id cliente

\*nom cliente

\*tipo cliente

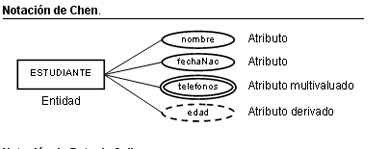
O estatura

O estado civil

cliente

administrador







En tipo de integrantes de un grupo estudiantes puede llegar a convertirse en una entidad si se mencionan todos los atributos de la misma.

1. El discriminador permite distinguir las entidades débiles de aquellas que dependen de una entidad fuerte determinada.
2. Una entidad débil es aquella que tiene tan pocos atributos que no son suficientes para crear una llave primaria.

♥a la llave primaria se le denomina identificador único (UID)

♥se marca con el símbolo #

♥se le llama entidad fuerte o dominante